Kaufberatung 12.08.06: High-End PC
Category : 2006
Published by Marc BÃ¼chel on 12.08.06

Das AuswÃ¤hlen von Komponenten fÃ¼r einen aktuellen Computer kann einen User ganz schÃ¶n Nerven kosten. Um dies zu vermeiden, greifen wir dieser Zielgruppe mit unseren Kaufberatungen gerne unter die Arme. Unser Service besteht dabei daraus jeden Monat drei verschiedene aktuelle Konfigurationen zusammenzustellen. Zum einen wÃ¤re da ein Ã¼blicher Office PC, ein Multimedia PC und ein High-End PC. Das ocaholic.ch Beratungsteam hofft seinen Usern mit diesen Tipps weiterhelfen zu kÃ¶nnen.

Einleitung

Die folgende Kaufberatung soll einem ambitionierten PC-Freak bei der Zusammenstellung eines aktuellen High-End PCs helfen, sich im Dickicht der gegenwÃ¤rtigen PC-Komponenten nicht zu verlieren. In diesem Sinne wÃ¼nschen wir allen Lesern einen informativen und interessanten Aufenthalt und wÃ¼rden uns Ã¼ber ein Feedback freuen.

High-End PC

Hardware

Mainboard:	ASUS P5W DH Deluxe	CHF 379.00
Prozessor:	Intel Core 2 Duo E6700 2'670 MHz	CHF 779.00
Hauptspeicher:	OCZ Platinum XTC PC 8000, 2GB, CL 4-5-4-15, 1'000 MHz	CHF 799.00
Grafikkarte:	Point of View 7950GX2	CHF 819.00
Soundkarte:	Creative Sound Blaster X-Fi Platinum	CHF 279.00
Festplatten:	2 x Western Digital Raptor 150GB 16MB 10kRPM	CHF 780.00
Festplatte:	HDD Western Digital 500GB 16MB	CHF 350.00
DVD/CD-Brenner:	LG GSA-H10N, schwarz	CHF 60.00
DVD-Laufwerk:	LG GDR-8164B, schwarz	CHF 32.00
Disketten-Laufwerk:	3.5'' Floppy	CHF 19.90

Subtotal:

Kurzbeschreib	CHF 4'296.90

Diese Konfiguration ist, was den heutigen Stand der Technik anbelangt, definitiv up-to-date. Bei der CPU empfehlen wir eine Intel Core 2 Duo E6700 2'670 MHz. Diese ist momentan eine der schnellsten auf dem Markt verfÃ¼gbaren Desktop-Prozessoren und somit das Passende fÃ¼r unser High-End System. Nebenbei lÃ¤sst sich diese CPU wunderbar Ã¼bertakten. BezÃ¼glich der GrafiklÃ¶sung raten wir zu einer Point of View 7950 GX2, welche wir bereits getestet haben Des Weiteren empfehlen wir eine Creative SoundBlaster X-Fi Soundkarte. Diese bietet mit einer zusÃ¤tzlichen 3.5''-Box Ã¤usserst vielfÃ¤ltige AnschlussmÃ¶glichkeiten und einen klasse Sound. Bei den Festplatten empfehlen wir einen Leckerbissen der besonderen Art: zwei Western Digital Raptor Harddisks, welche zusammen im Raid 0 Level betrieben werden, um eine maximale Performance zu erhalten. Als Datensammler nehmen wir zusÃ¤tzlich eine 500GByte fassende Western Digital Harddisk in die Empfehlung auf, welche mit ihren 7'200 Umdrehungen pro Minute und 16MByte Cache bei weitem keine schlechten Werte aufweist. Das empfohlene DVD-Laufwerk soll bei Direktkopien die Erstellung von Images hinfÃ¤llig machen. Der Dual-Layer DVD-Brenner ist fÃ¤hig, jegliche Medien mit bis zu 16-facher Geschwindigkeit zu beschreiben.

GehÃ¤use, Netzteil und KÃ¼hlung

GehÃ¤use:

Cooler Master Stacker 830

CHF
379.00

3.5" Netzteil:

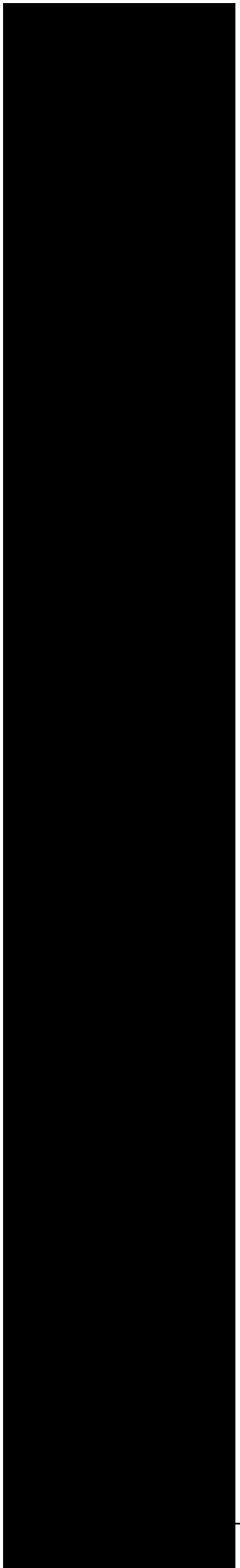
Enermax Netzteil "Liberty" 620Watt

CHF
239.00

Prozessor-KÃ¼hler:

Zalman CNPS 9500

CHF
89.90



Subtotal:

Kurzbeschreib		CHF 707.90

Das Cooler Master Stacker 830 verfÃ¼gt Ã¼ber genÃ¼gend Platz, um noch weitere Komponenten zu verbauen - bis zu 12 Laufwerke und 9 LÃ¼fter. Zudem ist es ATX- und BTX-kompatibel, ermÃ¶glicht einen werkzeuglosen Komponenteneinbau und die Mainboardschlitten sind entfernbar. Als CPU-KÃ¼hler empfehlen wir einen Zalman CNPS 9500, welcher auf Grund seiner KÃ¼hleistung auch bei einer Ã¼bertakteten CPU genÃ¼gend Reserve bietet.

ZubehÃ¶r

Bildschirm:	NEC 20" TFT 20WGX2 opticlear	CHF 829.90
Tastatur:	Logitech G15	CHF 109.00
Maus:	Logitech MX518 Gaming-Grade Optical	CHF 75.00
Mauspad:	Mousepad Everglide Ricochet 2.52 black	CHF 38.95
Headset:	Speed-Link Medusa 5.1, ProGamer Edition	CHF 119.90
Subtotal*:		CHF 1'172.75

Kurzbeschreib

Mit dem NEC 20" TFT 20WGX2 opticlear, welcher Ã¼ber eine native AuflÃ¶sung von 1'680 x 1'050 Pixel bei 60Hz verfÃ¼gt sowie eine Response-Time von 6ms aufweist, sollten auch schnelle Spiele kein Hindernis darstellen. Die Logitech G15 Desktop Tastatur in Kombination mit einer MX 518, ebenfalls aus dem Hause Logitech, kommen mit dem Everglide Mousepad optimal zum Einsatz.

Total*:	CHF 6'177.55

*Subtotal sowie Total sind ohne Porto- und Versandkosten. Da die Komponenten in diesem Fall bei zwei verschiedenen Shops bestellt werden, kÃ¶nnen die Porto- und

Versandkosten je nach Option bis CHF 50.- betragen.

Diesen Artikel im Forum diskutieren.